

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum 06.06.2017

Version 14.0

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Artikelnummer	114761
Produktnamn	Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
	Fe-1
REACH-registreringsnummer	Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Reagens för analys Mer information finns på Merck Chemicals webbplats (www.merckgroup.com).
----------------------------	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Tyskland * Tel. +49 6151 72-2440
Ansvarig avdelning	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**112**

AVSNITT 2. Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Korrosivt för metaller, Kategori 1, H290

Akut toxicitet, Kategori 3, Oralt, H301

Akut toxicitet, Kategori 3, Inandning, H331

Akut toxicitet, Kategori 3, Hud, H311

Frätande på huden, Kategori 1B, H314

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 114761
Produktnamn Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H301 + H311 + H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P310 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN Iler läkare.

Förenklad märkning (≤125 ml)

Faropiktogram



Signalord

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 114761
Produktnamn Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Fara

Faroangivelser

H301 + H311 + H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P310 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Innehåller: Ammoniumtioglykollat, Tioglykolsyra

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk natur Vattenlösning av organiska föreningar.

3.1 ämne

Inte tillämplig

3.2 Blandning

Farliga komponenter (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Kemiskt namn (Koncentration)

CAS-nr. Registreringsnummer Klassificering

Ammoniumtioglykollat ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)

5421-46-5 01-2119531489-31-

XXXX

Korrosivt för metaller, Kategori 1, H290

Akut toxicitet, Kategori 3, H301

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 114761
Produktnamn Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

Tioglykolsyra ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)

68-11-1 01-2119494933-24-
xxxx

Akut toxicitet, Kategori 3, H301

Akut toxicitet, Kategori 3, H331

Akut toxicitet, Kategori 3, H311

Frätande på huden, Kategori 1B, H314

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Efter inandning: Frisk luft. Tillkalla läkare omedelbart. Vid andningssvårigheter: Omedelbart konstgjord andning, eventuellt syrgas.

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha. Kontakta omedelbart läkare.

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Tillkalla ögonläkare omedelbart. Ta ur kontaktlinser.

Efter förtäring: Drick vatten (högst 2 dricksglas). Kalla omedelbart på läkare. Endast i undantagsfall, då läkarvård inte går att få inom en timme, ska kräkning framkallas (endast hos vakna, inte medvetandepåverkade personer), ge medicinskt kol (20 - 40 g i 10 % suspension) och kalla så snabbt som möjligt på läkare. Försök inte att neutralisera.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation och frätning, Allergiska reaktioner, Hosta, Andnöd

Fara för blindhet!

Följande gäller generellt för ammoniumsalter: Efter förtäring: lokal irritation, illamående, kräkningar, diarréer. Systemiska effekter som: blodtrycksfall, kollaps, CNS-störningar, spasmer, narkos, andningsstillestånd och hemolys efter upptag av mycket stora mängder.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	114761
Produktnamn	Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® Fe-1

Lämpliga släckmedel

Vatten, Skum, Koldioxid (CO₂), Pulver

Olämpligt släckningsmedel

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Blandning med antändbara ingredienser.

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Vid brand kan farliga ångor bildas.

Brand kan orsaka utveckling av:

Svaveloxider, NO^x

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

Ytterligare information

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av ångor, aerosol. Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

Råd för räddningspersonal:

Skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill. Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10). Upptas försiktigt med inert absorberande material (t ex Chemizorb®). Därefter transport till destruktion. Gör rent förorenat område.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Anvisningar om yttre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

Arbete skall ske i dragskåp. Undvik inandning av substansen/blandningen. Undvik bildning av ångor/aerosoler.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	114761
Produktnamn	Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® Fe-1

Åtgärder beträffande hygien

Byt omedelbart förorenade kläder. Smörj huden med skyddande barriärkräm innan arbetet.
Tvätta händerna efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare
Inga behållare av metall.

Lagringsförhållanden

Tättslutande. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

Uppgifterna avser hela förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen yt terligare specifik användning.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar

Grundval	Värde	Tröskelvärden	Anmärkning
<i>Tioglykolsyra (68-11-1)</i>			
TLV (SE)	Beteckning för huden		Kan absorberas genom huden
	Korttidsvärde	2 ppm 8 mg/m ³	
	Nivågränsvärde	1 ppm 4 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Tioglykolsyra (68-11-1)

Arbetare DNEL	Systemeffekter	inhalation	4,5 mg/m ³
kortsiktigt (akut)			
Arbete DNEL, långtids	Systemeffekter	dermal	1,6 mg/kg Kroppsvikt

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Metoder för mätning av atmosfären (omgivningsluften) på arbetsplatsen må ste följa kraven i DIN EN 482 och DIN EN 689.

Tioglykolsyra (68-11-1)

PNEC Sötvattenssediment	0,0009 mg/kg
PNEC Jord	0,0053 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 114761
Produktnamn Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Tekniska åtgärder och korrekta arbetsmetoder bör prioriteras framför användning av personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 7.1.

Individuella skyddsåtgärder

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Ögonskydd / ansiktsskydd
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

full kontakt:

Handskmaterial:	polykloropren
Handsktjocklek:	0,65 mm
genombrottstid:	> 480 min

stänk:

Handskmaterial:	polykloropren
Handsktjocklek:	0,65 mm
genombrottstid:	> 480 min

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 720 Camapren® (full kontakt), KCL 720 Camapren® (stänk).

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp.

Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Annan skyddsutrustning
skyddskläder

Andningsskydd

behövs vid bildning av ånga/aerosol.

Rekommenderad filtertyp: Filter B (enl. to DIN 3181) för oorganiska gaser och ångor

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form vätska

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	114761
Produktnamn	Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® Fe-1

Färg	färglös
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ca. 3 - 4 vid 20 °C
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Nedre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Densitet	1,19 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet i vatten	vid 20 °C löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, dynamisk	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerat som explosivt ämne.
Oxiderande egenskaper	ingen

9.2 Övrig data

Frätande	Kan vara korrosivt för metaller.
----------	----------------------------------

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	114761
Produktnamn	Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® Fe-1

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

mycket reaktiv

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

10.3 Risken för farliga reaktioner

Häftig reaktion möjlig med:

Organiska ämnen, Starkt oxiderande ämnen, starka baser, Starka syror, Tungmetaller, Starka baser

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

ickejärnmetaller, olika metaller, metallegeringar
Metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

i händelse av brand: Se kapitel 5.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandning

Akut oral toxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 105,78 mg/kg

Beräkningsmetod

absorption

Symptom: Vid förtäring, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 7,66 mg/l; 4 h ; ånga

Beräkningsmetod

Symptom: irritation på slemhinnor, Hosta, Andnöd, Möjliga skador:, skada på andningsvägarna, Inandning kan leda till ödem i luftvägarna., Symptomen kan vara fördröjda.

absorption

Akut dermal toxicitet

Uppskattad akut toxicitet : 765,76 mg/kg

Beräkningsmetod

absorption

Hudirritation

Blandning frätande.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 114761
Produktnamn Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Ögonirritation

blandning orsakar allvarliga ögonskador.

Fara för blindhet!

Allergiframkallande egenskaper

Blandning kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Informationen saknas.

Cancerogenitet

Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

Informationen saknas.

Teratogenicitet

Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Informationen saknas.

Fara vid aspiration

Informationen saknas.

11.2 Ytterligare information

Efter absorption:

Vi har ej i litteraturen funnit någon beskrivning över toxiska symtom.

Följande gäller för merkaptaner i allmänhet: vämjelig lukt.

Följande gäller generellt för ammoniumsalter: Efter förtäring: lokal irritation, illamående, kräkningar, diarréer. Systemiska effekter som: blodtrycksfall, kollaps, CNS-störningar, spasmer, narkos, andningsstillestånd och hemolys efter upptag av mycket stora mängder.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Handha detta ämne med särskild försiktighet.

Beståndsdelar

Ammoniumtioglykollat

Akut oral toxicitet

LD50 Råtta: > 35 - < 142 mg/kg

OECD TG 423

Allergiframkallande egenskaper

Local lymph node assay (LLNA) Mus

Resultat: positiv

Metod: OECD TG 429

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro

Ames' test

Resultat: Negativ

Metod: OECD TG 471

Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

Resultat: Negativ

Metod: OECD TG 476

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 114761
Produktnamn Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Mutagenicitet (celltest däggdjur): kromosomaberrationstest.
Resultat: Negativ
Metod: OECD TG 473
(beräknad på den fria syran)

Tioglykolsyra

Akut oral toxicitet
LD50 Rått: 73 mg/kg
OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet
Uppskattad akut toxicitet : 300,1 mg/kg
Expertbedömning

Allergiframkallande egenskaper
Sensibilitetstest: Marsvin
Resultat: Negativ
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller
Genotoxicitet in vivo
Mikrokärntest
Resultat: Negativ
Metod: OECD TG 474

Genotoxicitet in vitro
Ames' test
Resultat: Negativ
(IUCLID)

AVSNITT 12. Ekologisk information

Blandning

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömning har inte utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte efterfrågas/inte utförts

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information

Biologiska effekter:

Skadlig effekt på grund av pH-ändring. Bildar frätande blandningar med vatten även efter utspädning. Skadligt för dricksvattentäcker.

Utsläpp till miljön måste undvikas.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 114761
Produktnamn Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Beståndsdelar

Ammoniumtioglykollat

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 38 mg/l; 48 h

OECD TG 202 (beräknad på den fria syran)

Algtoxicitet

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 13 mg/l; 72 h

OECD TG 201 (beräknad på den fria syran)

Bionedbrytbarhet

100 %; 28 d

OECD TG 301C

(beräknad på den fria syran)

Lätt bionedbrytbar.

70 %; 28 d

OECD TG 301D

Kriteriet för 10 dagars timfönster är ej uppfyllt. (beräknad på den fria syran)

Bionedbrytbar

21 %; 28 d

OECD TG 301A

(beräknad på den fria syran)

Icke lätt nedbrytbar.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

log Pow: -2,99 (22 °C)

OECD:s riktlinjer för test 107

Ingen bioackumulering förväntas.

Tioglykolsyra

Fisktoxicitet

LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 30 mg/l; 96 h (ECOTOX Database)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 38 mg/l; 48 h (Extern MSDS)

Algtoxicitet

IC50 alger: 13 mg/l; 72 h

OECD TG 201

Bionedbrytbarhet

70 %; 28 d

OECD TG 301D

Lätt bionedbrytbar.

Teoretiskt syrebehov (ThOD)

1.220 mg/g

(Lit.)

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	114761
Produktnamn	Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® Fe-1

AVSNITT 13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsdirektivet 2008/98 / EG not.

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt nationella och lokala bestämmelser. Kemikalier ska förvaras i originalbehållare. Får ej blandas med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

Beträffande retur av kemikalier och behållare, se www.retrologistik.com eller kontakta oss om du har ytterligare frågor

AVSNITT 14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	UN 3316
14.2 Officiell transportbenämning	CHEMICAL KIT
14.3 Klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	ja
Tunnel-restraktionskod	E

Inlands sjötransport (ADN)

Inte tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer	UN 3316
14.2 Officiell transportbenämning	CHEMICAL KIT
14.3 Klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	nej

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	UN 3316
14.2 Officiell transportbenämning	CHEMICAL KIT
14.3 Klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	ja
EmS	F-A S-P

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	114761
Produktnamn	Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® Fe-1

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpligt

TRANSPORTKLASSIFICERINGEN GÄLLER FÖR HELA KITET.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Regler för Allvarliga	96/82/EC
Olycksrisker	Giftig 2 Kvantitet 1: 50 t Kvantitet 2: 200 t

SEVESO III
AKUT TOXICITET
H2
Kvantitet 1: 50 t
Kvantitet 2: 200 t

Arbetsrestriktioner	Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Följ reglerna om begränsade arbetsuppgifter för att skydda för gravida och ammande kvinnor enligt direktiv 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser där så är tillämpligt.
---------------------	--

Förordning 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	ej reglerat
--	-------------

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG	ej reglerat
---	-------------

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)	Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överkrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på $\geq 0,1\%$ (w/w) .
--	--

Nationella föreskrifter

Förvaringsklass	6.1A
Uppgifterna avser hela förpackningen.	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 114761
Produktnamn Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®
Fe-1

Kemisk säkerhetsbedömning enligt europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) har inte utförts för denna produkt.

AVSNITT 16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.

Utbildningsråd

Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Märkning

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H301 + H311 + H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	114761
Produktnamn	Järntest metod: fotometrisk 0.0025 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant® Fe-1

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P310 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN Iler läkare.

Innehåller: Ammoniumtioglykollat, Tioglykolsyra

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Använda förkortningar och akronymer finns på <http://www.wikipedia.org>.

Lokal representant

Merck Chemicals and Life Science AB, Postal Adress: Merck Chemicals and Life Science AB
BOX 3033 SE-169 03 Solna Sweden

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.